

LAPORAN KERJA PRAKTEK

ANALISIS DAN PERANCANGAN PROSES BISNIS DI

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN



Disusun Oleh :

Ditsa Maulani

1400018231

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Ditsa Maulani
Nim : 1400018231
Judul : Analisis dan Perancangan Proses Bisnis Sistem Informasi Perpustakaan
Universitas Ahmad Dahlan
Tempat : Perpustakaan Kampus 2 Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
Waktu : 23 Februari 2017 – 5 Agustus 2017

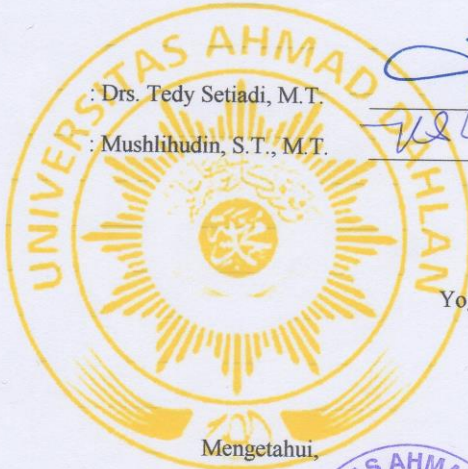
Tim Penguji

Pembimbing

: Drs. Tedy Setiadi, M.T.

Penguji

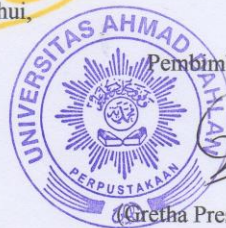
: Mushlihudin, S.T., M.T.



Yogyakarta, 28 Agustus 2016

Kaprodi Teknik Informatika

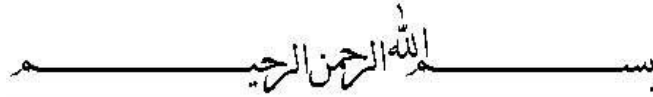
(Sri Winiarti, S.T., M.Cs.)



Pembimbing Lapangan

(Gretha Prestisia R K, M. IP)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan kerja praktek. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penyusun sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan penuh rasa ikhlas penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Bapak Drs. Tedy Setiadi, M.T., sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan laporan kerja praktek ini.
3. Bapak Mushlihudin, S.T., M.T. ,sebagai dosen penguji yang telah menguji dan memberikan pengarahan pada laporan ini.
4. Ibu Gretha Prestisia R K, M. IP, selaku pembimbing lapangan pada Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan yang telah membantu pelaksanaan praktek kerja lapangan.
5. Kepada Bapak, Ibu, Kakak dan saudara – saudara saya atas semua cinta, kasih sayang, semangat dan doa yang selalu dipanjatkan.
6. Teman – teman Mahasiswa Teknik Informatika Angkatan 2014 atas kebersamaan dan masukannya selama ini.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 5 Maret 2017

Ditsa Maulani

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Rumusan Masalah	3
1.5. Tujuan Kerja Praktek	3
1.6. Manfaat Kerja Praktek	3
1.7. Metode Pengambilan Data	4
1.8. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	4
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	5
2.1. Sejarah Singkat Perpustakaan UAD Yogyakarta	5
2.2. Visi dan Misi Perpustakaan UAD Yogyakarta	5
2.2. Struktur Organisasi Perpustakaan UAD Yogyakarta.....	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	8
3.1. Data dan Informasi.....	8
3.2. Analisis Sistem.....	9
3.3. Sistem Informasi	10
3.4. Model Proses Bisnis	11
BAB IV PEMBAHASAN.....	16
4.1. Pembuatan Model Proses Bisnis Layanan Sirkulasi Perpustakaan.....	17
4.1.1 Pendaftaran Anggota Perpustakaan	17
4.1.2 Peminjaman Buku / Koleksi	21

4.1.3 Pengembalian Buku / Koleksi.....	25
4.1.4 Unggah Mandiri Karya Tugas Akhir	29
BAB V PENUTUP.....	33
5.1. Kesimpulan	33
5.2. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	35
LOG BOOK Kerja Praktek Mahasiswa	36

DAFTAR GAMBAR

2.3.1 Struktur Organisasi Perpustakaan	6
4.1.1 Proses Bisnis Pendaftaran Anggota Saat Ini	18
4.1.2 Proses Bisnis Pendaftaran Anggota yang Diharapkan	20
4.1.3 Proses Bisnis Peminjaman Koleksi Saat Ini	22
4.1.4 Proses Bisnis Peminjaman Koleksi Yang Diharapkan	24
4.1.5 Proses Bisnis Pengembalian Koleksi Saat Ini	26
4.1.6 Proses Bisnis Pengembalian Koleksi Yang Diharapkan	28
4.1.7 Proses Bisnis Unggah Mandiri Karya TA Saat Ini	30
4.1.8 Proses Bisnis Unggah Mandiri Karya TA Yang Diharapkan	32

DAFTAR TABEL

3.1 Tabel Bagan Alir Sistem	13
-----------------------------------	----